

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930718

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 72 9338 674 INNKREIS

Majka: HR 3201509835

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 364

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 364

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		77	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	112		74	111		25
	fitnes	g	117		81	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560		80	214		38
	dnevna kol. masti	g	5.1		79	17.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		78	13.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	112		74	116		25
	randman	g	110		73	107		24
	klase mesa	g	107		72	105		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	99		28
	perzistencija	g	105		79	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		83	104		35
	broj somatskih stanica	g	118		79	105		32
	protok mlijeka	g	90		85	99		32
	mastitis	g	115		58	102		24
	ciste	g	101		63	99		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		62	101		26
	plodnost	g	110		70	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	102		31
	vitalnost	g	96		70	96		31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		64	100		27
	skupna ocj. okvir	g	100		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	107		30
	skupna ocj. noge	g	108		63	101		28
	skupna ocj. vime	g	101		82	99		31
	visina križa	g	99		78	103		32
	duljina leđa	g	106		73	105		31
	širina zdjelice	g	100		71	101		31
	dubina trupa	g	102		70	102		30
	položaj zdjelice	g	91		74	98		31
	kut skoč. zgloba	g	106		74	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	94		30
	putice	g	109		69	106		30
	visina papaka	g	109		59	106		27
	dulj. pred. vimena	g	95		70	100		30
dulj. zad. vimena	g	90		71	98		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930718

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 72 9338 674 INNKREIS

Majka: HR 3201509835

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 364

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 72 / 364

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		73	101		30
	susp. ligament	g	90		67	91		29
	dubina vimena	g	105		77	99		31
	duljina sisa	g	101		81	94		32
	debljina sisa	g	94		72	97		31
	smjer zad. sisa	g	99		78	97		31
	položaj prednjih sisa	g	97		85	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	91		31
	čistoća vimena	g	100		71	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		66			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		